بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

هناخد درس مهم جدا ولا يخلو منه اي امتحان درس ال infection
بصراحه لقيت دكتور مندوه عامل لهاسكيمه لطيفه قوي وحبيت نشاركهامع بعض
احنا هناخد اسكيما عامه حلوه كده تجمعلنا الدنيا كلها وبس مطلوب مننا نعرف بعد كده الحاجات ال specific
اللي هبني عليها المواضيع بتاعتي

انا عندي اي infection لازم افكر في ال etiology
تمام واعرف ايه ال organism اللي سببه عندي
كمان اشمعنى الست دي اللي جالها العدوى
يبقى اكيد الست دي مالها ؟
عندها predisposing factors

طيب بعد كده العدوى عشان تدخل جوا لازم يكون عندي
route of infection
دخل ال organism وعمل الباثولوجي عندي
اللي عادة هيكون يا acute يا chronic
حصل الباثولوجي الست هتبتدي تشتكي
هتيجي ب symptoms , signs
وبعدين يحصل لها ايه لو سيبتها كده ؟؟؟
complication
يبقى لازم مش تسيبها فتعملها investigation
وهتديها علاج
طيب هي هتسكت ؟؟؟
لا هتقولك ليه مش حمتني من الاول

يبقى لازم ال prevention

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

اهم سؤالين عندي في الباب ده هم

- PID
- vulvo vaginities

نكمل بقى مع درس ال infection

اول حاجه ال etiology

متقسمين عندي ل 3 مجاميع

ايه هم ؟

- اولا ال STD يعني sexual transmitted diseases
- ثانيا ال granulometous diseases
- ثالثا ال non specific

ايه هم ال STD ؟؟؟

عندي الchlamydia ، gonorrhea ودول بقى اكتب جنبهم فوق يعني واخدين ال tubes , uterus

طيب وعندي ال HSV,HPV دول اكتب جنبهم الوسط لانهم واخدين ال cervix

بعدهم ال bacterio vaginosis ، candidiasis ، trichomonus ، ودول اكتب جنبهم تحت يعني بتوع ال-vulvo vaginities

دي هي ال STD مبتعملش granulometus lesion

امال مين اللي بيعملها ؟

TB - syphilus - bilhaziathis

اومال ايه الحاجات التانيه ال non-specific ؟؟؟

اي حاجه تانيه اخدتها في الطب زي الstaph - E choli - proteus

طيب ايه الي دخل ال organism ده جوا

اكيد لازم فيه route of infection

عندي 3 سكك

- asending
- near by
- blood born

يعني ايه asending ؟

يعني من خلال ال lumen ودي اشهر حاجه يدخل مع ال sperms

وكمان ممكن يحصل abbresion في الجدار يقوم يدخل منه ويروح لل lymphatics

ايه تاني ؟

near by

واشهر حاجه مين ؟

ال cecum وال appendex

وايه تاني ؟

ال blood born عن طريق اي septis focus في اي حته بعيده

عندك مثلا ال prenephric abcess

طيب اشمعنى الست دي بقى اللي جالها ؟

اكيد عندها predisposing factors

احنا ربنا خلق الست ومسبهاش كده لا دي عندها بوابتين
بوابه اسمها ال vulva
بوابه مقفله على بعدها كده مفيش حد يدخل
وبوابه تانيه هي ال cervix مقفول دايما بال cervical mucous
طيب تعالوا نفتح البوابات
اول بوابه نفتحها ازاي بال sexual intercourse في المجتمع الاباحي
طيب والتانيه ؟
مانا عندي بوابه بتتفتح يا حاجه نازله يا حاجه طالعه
مين عندي اللي نازل ؟
البيبي ياما نازل ولادة يبقى labor
او نازل سقط abortion
طيب ومين اللي طالع ؟
دكتور ياما داخل يركب لولب ياما بيعمل D&C
بس كده عرفنا الست دي ليه

طيب لما تجيلي ال infection في الانبوبه ايه اللي هيحصل ؟؟
عاوز اعرف ال pathology
البداية كده acute
يعني ايه يا دكتور acute infection ؟
اكتب عندك
Virulence verses resistance
يعني ال virulence بتاع ال organism قصاد ال resistance بتاعة جسمك
والله لو انت ال resistance بتاعتك كويسه هيحصل complete resolution
طيب لو ال virulence بتاعة ال organism اقوى ؟
هيحصل pus , abcess ومعركه
طيب لو فضلت عملية شد وجذب هيبقى فيه recurrence
وانا عندي أي infection في ال genital system وخاصة في ال 3 اماكن اللي هذكرهم بتقلب ب chronic
مين بقى ال 3 اماكن دول ؟
في ال bartholin gland
Cervix
Fallopian tube
اشمعنى ؟
لان ال gland مالها recemose
يعني متشعبه فتقلب علطول chronic
احنا سؤالنا PID
طيب ايه المميز ليه ؟
هتكتشف انها كلمه واحده
تخيل
انه ممكن يكون حاجه من اتنين ياما ياما ايه
ياما cattaral ياما suppurative
يعني يا شوية ميه يا pus

طيب نيجي بقى لل CL P عامة

ايه الاعراض العامة اللي عندي ؟

فوق

- Fever
- Anorexia
- Headache
- Malaise

في الوسط في البطن ؟

- Abdominal pain

تحت

- ال discharge

وفيه حاجه اسمها congestive symptoms هتلاقيهم في كل حته

- Bleeding
- Pain
- Discharge

ودول بقى تلزقهم في أي حته

طيب دي الشكوى العامة

ايه ال sign العامة ؟؟؟

كل عضو ملتهب هيكبر ويكون tender

طيب ده الكلام العام

اوما ايه ال specific بقى لل PID ؟؟؟

تعالوا نبدء بال tube

هتلاقي حاجات specific

عشان تشخصها في chriteria معينه

متقسمه جزئين

- Major
- Minor

مطلوب مني 3 major

وواحده minor

عشان اقول الست دي عندها acute PID

طيب ايه ال 3 majors ؟؟؟

كلمة السر فيهم tenderness

الست عندها lower abdominal tenderness

عندها bilateral adenexal tenderness

ولو حطيت ايدك في ال cervix وحركته بيوجع

وده اسمه Cervical motion tenderness

وياترى اللي بيوجع ال cervix ؟؟؟

لا

ده هو لما بيتحرك بيحرك معاه الرحم وبالتالي ال tubes

فتحتك بال pretonium ،، فتسبب الالم
طيب دول ال major
طيب يعني ايه عاوز واحده من ال minor ؟
انا عاوز اثبت ان السبب في الوجع ده هو ال infection
اقدر اثبت بحاجات كتير

- زي ال c- reactive protein
- ESR
- TLC

او حاجه تانيه
Mass واكتب جنبها rapidly developing
اكاد اجزم مفيش حاجه في الطب تعمل mass في خلال 24 ساعه غير ال infection
طيب وفيه حاجه تانيه ،، حد عارفها ؟؟؟
اه ال truma بتعمل hematoma
اسالها بقى ماما هو انتي اتخبطي ؟
تقولك لا يادكتور
بس يبقى ال mass اللي عندك دي سببها infection
طيب تالت حاجه بيقولك شوف ال organism
انا عندي الانبوبه فوق خالص يبقى مينفعش اخد مسحه من عنق الرحم
يبقى لازم ادخلها بمنظار ملهاش حل تاني وتاخد منه وتعمل culture
يبقى انا عندي لازم ال 3 major وواحده minor
ةبكده يبقى انت شخصت PID
طيب ودي خطيره يا دكتور ؟
ياماما يخربيت ال complications اللي انتي هتدخلي فيها
انا خايف لنخش في ال 3 phases
Resolution – abcess – recurrence
طيب انا عندي في الانبوبه وزي ما قلنا الحاله غالبا بتقلب chronic
يبقى عندي مشكله وكمان ده هيخليها تخليني هنا septic focus ودي ايه مشكلتها لما تكون موجوده ؟
انها هتعمل spread هتنتشر
وممكن كمان تعمل SIRS
Systemic infilamatory response syndrome
واهم مشكله عندي هي ال infertility
بالذات امتى ؟
لو ضربت ال tube او ال cervix
حتى لو بقت حامل ممكن الحمل يبقى في الانبوبه يعني ectopic
وخصوصا اننا احيانا بنقشرلهم الجزء المصاب في الانبوبه دول بيكون معاهم الحمل في الانبوبه اكبر
وممكن كمان يعمل septic abortion
او ممكن يعمل
Premature RUPTURE OF MEMBRANE
او ممكن يخليه يلتهب يعمل
Chorioamnities
وده بدوره يخليها تولد بدري preterm labor

وده سؤال مشهور جدا يقولك ايه تائثيره على الحمل
ونيجي بقى لاخطر حاجه عندي وهو ال cancer
وبيجي سؤال شفوي
يقولك ايه عندي infection اللي ممكن تجيب cancer
ملهاش حل عندي غير اجابة واحده
ال HPV 16-18
بيعمل cancer cervix
عرفتي ياماما المشاكل ؟
اه يا دكتور وامنت بالله اني لازم اعمل investigations
طب ايه ال investigations اللي لازم اعملها ؟
كلهم لازم يعملوا ال

- CRP
- ESR
- TLC

دول اسمهم acute phase reactant بيعرفوني هو ال infection عباره عن ولا chronic
كلهم لازم يتعملهم تحليل سكر especially if recurrent
لازم نكتب الجملة دي برافوا عليكم
واكيد بشكل عام لازم اعمل cervico-vaginal smear واعمل culture & sensitivity
اشوف انهي organism وال sensitivity بتاعته
طيب ده كلام عام
ايه بقى الخاص بال PID
اني عاوز اشوف ايه اللي عمل الالتهاب ده وايه اللي الالتهاب عمله ؟
هو عمل ovario-tubular mass
طيب ما تشوفها حد مانعك
يبقى اعمل ultrasound او الافضل laproscope
يقولك امتى تعمل منظار ؟
لو التشخيص انت شاكك فيه
لو سمحت مفيش دلع لانها بتقلب علطول CHRONIC فلازم ندخل laproscope
طيب يا دكتور ايه ال investigations الخاصه بال complications ؟
مفيش انا اشهر حاجه عندي هي ال infertility
فاعمل اشعه بالصبغة
وممكن CT لو cancer
وعندي biopsy bilhaziathis rectal snab
طيب كده عملنا حاجات
General – specific investigations
تعالى ندخل بقى على العلاج
برده عندي علاج general
قايلك اول حاجه عندي prophylaxis
امنع الاباحيه في المجتمع ولما اعمل العمليات اخليه
Under complete aseptic condition
Don't neglect acute cases ممكن تقلب chronic

General treatment
Nutrition
Genital hygine
Antibiotic anti pyretic analgesic
بنقعدهم في وضع معين
Specific treatment
According to culture & sensitivity
امتى الناس اللي عندهم PID يتحجزوا في المستشفى
لو low parity
ليه ؟
لاني خايف يحصل لها عندي التصاقات في الانبوبه
وايه تاني
لو larg tubulo-overian mass
طيب اذكر بقى ال 3 antibiotics المهمين
Cephalosporine + oxycycline
Gintamycine – clindamycine – garamycine
الثلاثيه المشهورة
Ampicilline – garamycine - flagyl
ودول بيرفعوا المناعه بتاعة المريض بس لازم تعرف ان أي pus لازم اعمله ايه ؟
Drainage

لمزيد من المواد المفرغة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية
www.facebook.com/dr.tafreegh
نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون
المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
☺سلام بقا

مشكلة ال infection هو huge يعني ايه مثلاً يعني تفاجئ بالسؤال اللي يجي discuss حاجة من الاتنين الاشهر chronic PID والسؤال التاني discuss vulvovaginitis.

انا عاوزك ع الاقل تفتكر ان ال etiology كلام عام يعني ياااما 1- STDs او 2- chronic granulomates disease او 3- non specific organizm ورصهم

وقول ان STD

فوق في PID يعني يا chlamydia يا gonorrhea.... واليومين دول ال chlamydia اكتر لان ال gonorrhea حقنة penicillin بتشفيه.

وفي الوسط عند cervix يعني herpes simplex و human papilloma virus... وبذات الpapilloma virus ده بيعمل cancer cervix

وتحت vulvovaginitis ----- اللي هو bacterial vaginosis وبعدين candidiasis وبعدين trichomonas vaginalis.

عندنا ال gonorrhea 40%وال chlamydia 60%

....

تيجي تقوله من ضمن الetiology :

chronic granulomates disease...

ممكن يجي TB في ال Syphilis ,,Tube و bilharziasis

خد بالك من معلومة ان TB بيحب اكتر يجي فوق يعني salpangitis ...

والbilharziasis بيحب يجي تحت > يعمل vulvovaginitis

او ال organizm اللي جاية عندي ديه تعمل chronic PID واحد بيدخل اله او بيكحت والالة ملوثة جاية بال organism بتاعها.

,,

احفظ معايا بقى route of infection :

*Ascending... من خلال lumen.... زي خلال Intercourse

*حاجة بتحصل كمان مع Intercourse وهو انه بيحصل abrasion لل vagina فبيطلع مع lymphatic flow

* وممكن اوصل للانبوبة عن طريق ال blood و neighboring organ as appendicitis و septic focus.

''''''''''''''''''''''''''''''''''

ايه هما ال Predisposing factor :

تعرف ربنا عمل بوابتين للستات : البوابة الاولى اسمها vulva والتانية cervix.

وبيتفتح اما :

- ال vulva يفتح من penis في ال Intercourse

- وال cervix مقفول ب mucous plug ويتفتح :

ياما مع حاجة نازلة >> pregnancy او abortion

او حاجة طالعة >> الة طالعة تكحت او طالعة تركب لولب..

''''''''''''''''''''''''''''''''''

Pathology بتاع ال PID :

ياما acute او chronic..

بقى chronic علشان ال gland متشعبة racemose و كمان in the depth..

ده كلام عام امال ايه الكلام ال specific :

1- catarhal inflammation : اللي كان موجود الدرس اللي فاتت في acute salpangitis قلب بقى chronic ماية بقت كتير hydrosalpinx

وبعد ماتعملت ماية لحمت في ال ovary فحصل كمان catarhal inflammation على سطح ال ovary نتج عنه ovarian cyst

ولحم ال cyst مع hydrosalpinx عملولي complex اسمه tubo ovarian cyst.

2- suppurative عمل pus ملا الانبوبة pyosalpinx

ونزل pus على ovary عمل ovarian absess ولحموا الاتنين مع بعض عمل tubovarian absess

''

وفي الاسئلة الشفوي :

hydrosalpinx اصعب ولا pyosalpnix?

Hydrosalpinx liable to complications more than pyosalpnix due to torsion للانبوبة (مفيش adhesion حواليها)

##اشكالهم عرفناها ازاي ##

بال histosalpingoraphy يا laproscopy هيبان من برة،

طيب تقدر توصفهملي؟

Pyosalpinx <<< small & fibrotic tube

Hydrosalpinx <<< retrograde shaped

3- Salpangitis isthmicus nodosa (SIN) :

ليه جت في ال isthmus لان ديه اطول وارفع حتة في الانبوبة وليه جت كلمة nodosa لان ده pus عمل nodule في ال Tube..

ومتنساش تكتب TB : DD و endometriosis و ovarian cancer

4- perisalpingiris : ديه التصاقات بتحصل برة الانبوبة ويادي الكارثة لو الست نامت ع ضهرها ال pus هيرجع لورا يعمل Fits-hugh-Curtis $ يعني peritonitis

التصاقات عاملة زي اوتار الكمان " violin string " وتتشاف بالمنظار..

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Clinical picture :

Symptoms اشهرها :

فوق... fever

تحت... lower abdominal pain

تحت خالص.... Congestive symptoms :

Pain

Bleeding >>> menorrhagia

Discharge >>> mucopurelent discharge

ايه ال signs :

بم ان فيه infection هنشوف tender mass

واقدر اشخصها من ال history ان اول حمل ليها كان خارج الرحم وده هعرف لوحدي ان 50٪ منه سببه salpangitis

وجايلي النهاردة بتشتكي من infertility

وكمان اللي يخليني نشك في PID هي ال symptoms of congestion\

''''''''''''''''''''''''''''

Complications

1- spread لانها septic focus والف بقى

2- infertility

3- ectopic pregnancy

4- abortion - ROM

''''''''''

investigation

- Blood.. Increase ESR,TLC,CRP وهيزيدوا قوي في ال acute

- Culture,U/S, LAPROSCOPY

- لو السبب TB اعمل CHEST X-RAY

ولو bilharziasis اعمل rectal swap

''''''''''''''''''''''''''

العلاج

-General : Ab, rest

-Specific : Absess.. Drainage

Unilateral adenectomy لو في ناحية واحدة او young patient

غير كده هعمل \TAH + BSO

اسماء رشاد

10 infection gyna

أول مشكلة ان Pus يتجمع فى uterus

Pyometra

ينزل تحت وبعدين pus ينتشر فى connective tissue

Parametritis

هل ممكن يجيلى endometritis ؟ استحالة لان ال endometrium بيقع بيحصله shedding كل شهر

طيب ايه قولك بقى انهم اتجننوا فى سنة من السنين وقال discuss pyomerta ؟ وعايزك تكتب فيها 5 صفحات

مع انها مكتوبة 3 سطور

اقولك انا ازاى discuss pyometra ؟ انا علشان ناصح وعارف اسكيمة اول حاجة هكتب etiology اروح راصصله ال organisms ال 6 بتوع STD او chronic granulomatous او non specific ...

Route of infection نفس الكلام هيتكتب يا ascending يا hematogenous يا اما nearby

و PDF نفس الكلام Sexually transmitted يااما البوابات الفاتحة obs , gyna

وبعدين تقوله هو pyometra ده ايه الباثولوجى بتاعه يبقى الخانة التانية باثولوجى

هل هو acute لا دى حاجة chronic الصديد بيتجمع جوه الرحم

طيب يادكتور محمد فين الكلام الحلو بتاع pyometra هاتلاقينى كاتبهولك هنا اهو على الرسم

الى يجمع pus هنا ان هذا ال cervix مسدود طيب ايه الى سده يا عم محمد ؟

الى سده ان عندى cancer ودى اسوا حاجة ان ممكن يكون الى سده hidden cancer

انتوا عارفين اول كلمة اخدنا فيها كلمة pyometra دى كانت فين ؟ cancer endometrium

وكررناها فين ؟ cancer cervix

Cancer عمل stenosis فى ال CX واتملى فوقه pus

طيب يا دكتور ال CX ممكن يبقى stenosed امتى تانى ؟ كاتبلك اهو ممكن يبقى post irradiation

واحدة بتاخد اشعاع عمل endartritis oblitrans عمل fibrosis وقفلت ال CX

Post cauterization واحدة راحت لست جاهلة جهولة عملتلها cauterization ل Cx حصل stenosis راح مجمع فوقيه pus على الرحم على هيئة pyometra

يتبقى نقول الكلمتين ال specific عندى فى الباثولوجى ان عندى حاجة specific يا cancer يعمله يا اما post irradiation يا post stenosis بعد cauterization يعمله

طيب يا دكتور لو الصديد اتجمع جوه الرحم ياترى الست هتشتكى من ايه وايه clinical pic ؟

هقولك انى عندى كلام عام اكيد general هتسخن fever اكيد تحتيها lower abdominal pain

اكيد هتشتكى من congestive symptoms الكلام ال general بتاع ال C/p

Symptoms العامة لاى مرض طيب ال signs؟

يادكتور معقولة هكتبله tender , mass وشوية كلام خايب اه طبعا ما هى دى هتعمل pelviabdominal mass

وهذه ال pelviabdominal massعندى tender

نفس symptoms ونفس signs ماشية عندى عند كل حاجة

يادكتور مفيش حاجة معينة نشخص بيها انها pyometra ؟

نشوف بقى الكلام ال specific بتاع ال pyomtra

عارفين بنشخصه ازاى ؟ بشوية صديد موجود جوه الرحم

علشان عنق الرحم مقفول عليه ادخل حتة حديدة كدا عارفين اسمها ايه؟

Uterine sound

لو دخلت uterine sound هتلاقى purulent discharge نازل واحنا فعلا بنشخص الحالات دى بالمنظر ده

يبقى ال C/P ال specific بعد ما حطيت uterine sound لقيت فيه pus نازل عندى من CX

ياماما ياست الكل انت عندك pyometra

ويادكتور دى حاجة خطرة ؟ يانهار دى ليها complications للصبح

انتى مش عارفة انى دى كده septic focus ويعملك stressوياثر على الخلفة ويأثر على الحمل نفس ال complication يادكتور محمد انت متاكد ان عندى pyometra ؟

هتتاكد ازاى ؟ مش لازم اعملها investigation

طيب اطلبلها TLC , ESR , CRP

ايه ياعم الى خلى pus يوصل للمرحلة دى ؟ اكيد هتطلبلها سكر ليكون الست دى متبهدلة

خد cervico vaginal swap

Investigation دى general ولا specific ؟ الكلام عندى general

لكن ايه الكلام ال specific فى الحتة دى ؟

الكلام ال specific انى بجيبها فى اوضة العمليات وبعمل ايه بروح مدخل uterine sound

ليه يادكتور عايز افرغ ال pus ده طيب بعد ما تفرغ ال pus وتتاكد انها pyometra

خايف فوق من حاجة حد يقدر يقولى ايه اخطر سبب لل pyometra ؟ ان يكون مين قافل ال CX

انا خايف من cancer cervix or cancer endometrium

علشان كده تلاقيه كاتب فى ال investigation يقولك ايه ارجوك بعد ما تفضى pus

Within 2 weeks اعمل للست D&C قد تكتشف ان الست دى عندها hidden cancer endometrium

طيب واحد ييجى يقولى طيب انت ليه كاتب ال investigation دى هعملها بعد 2weeks؟ ليه مافضيش ال pus واعملها على طول ينفع ؟

ال uterusوهو مليان pusهيبقى ايه ؟ soft friable يحصل ايه ؟ perforation

علشان كده wait for 2 weeks اكيد كتبت جنبها until healthy مينفعش تعمل D&C على طول استنى اسبوعين until healthy وبعدين اعمل D&C ايه الى ممكن تكتشفه عندى ؟ هتكتشف ايه hidden endometrial cancer مستخبى عندى وعلى فكرة هو ده علاجها يعنى ال investigation والعلاج فى نفس القعدة خلص كده الموضوع بتاع ايه بتاع ال pyometra

بس لاقيت عليه كلام يتكتب كون ان يتكتب etiology شوية pathology يتكتبوا C/P قدرت افتكرها من وسط كل البلاوى دى و complication عامة قدرت اجيبها و investigation خلصلتلى الليلة وكلام specific

هو ده الكلام الى مكتوب فى الورق الجديد

طيب افرض ان الراجل جالى وقالى يعنى ايه parametritis ؟

Parametritis , pelvic abscess الكلام ده ميجيش امال الكلام ده ايه المطلوب منه ان انت مجرد تعرف هو ايه وخلاص

Parametritis للى ميعرفش it is the inflammation of the connective tissue within the broad ligament

ال connective tissue الى فى ال broad ligament ده اسمه ايه ؟ parametrium

دكتور حمادة افضل جالنا سؤال ياواد بص نفس ال etiology نفس ال route نفس ال PDF

Pathology مجرد congestion , edema فى ال broad ligament

c/p تكتب الكلام الجنرال بتاع symptoms , signs

طيب مفيش specific c/p اه فيه ان يبقى فيها عندى inflammation in broad ligament

على ناحية حادف ال uterus على الناحية التانية شايف كاتب ايه كاتب pushing the uterus to the othe side

دى الكلمة الوحيدة الى عايزك تحفظها نفس ال investigation , complication مفيش فيها حاجة و TTT مفيش حاجة

Pelvic abscess

Etiologyهو هو ايه الى بيحصل مجرد pus collected in Douglas pouch

الكلمة الوحيدة الى هنا فى ال c/p لانك لو فتحت ال c/p هتلاقيها

Fever- lower abdominal pain – congestive symptoms – mass –tender

الكلمة الوحيدة الى عندى هى ان ال pusلما بيتجمع فى ال Douglas pouch ب push ال uterus Anteriorly فين forward دى الكلمة الوحيدة ال specific الى عايزك تحفظها ولعلمك بقى فى حاجة خدناها قبل كده السنة دى برضه بترمى عندى الرحم لقدام بس فى pelvis فى ال Douglas pouch مش pus ؟

دم فاكرين chronic pelvic hemaocele بتاعة rapture ectopic pregnancy

يبقى لو سمحت اكتب DD بتاع pelvic abscess .. pelvic hematoma ناتجة عن chronic pelvic hematocele ناتجة عن rapture ectopic

الاتنين بيعملوا ايه ؟ الاتنين عندى بيرموا ال uterus لقدام

طيب ناوى تعمل ايه لل pelvic abscess ؟ بيسالك فى الشفوى . علاجه زى علاج PID

هما الاتنين حاجة واحدة يقولك ايه

بص على ال TTT بتاع ال pelvic abscess تحت خانة ال treatment بيقولك ايه انا عندى sepsis مرحلتين

لو فى الاول عندى لسه فى مرحلة pus , inflammation يعنى مش لاقى mass محددة بديها antibiotics

3 antibiotics regimen بتوعنا يا 1 يا 2 يا 3 انما لو pelvic abscess ده عملى mass عملى كلاكيع بشوف الكلاكيع دى اخبارها ايه لاقيتها على ناحية واحدة والست اقل من 40 سنة اكيد انا محتاج التاحية التانية لسه الست دى صغيرة ببقى ميال لانهى نوع من ال surgery؟ ال conservative اشيل مجرد ايه ؟

اعمل unilateral adnexectomy

انما لو عندى pelvic abscess والست اكتر من 40 سنة والانبوبتين على الناحيتين مضروبين bilateral بشيل كل حاجة total abdominal hysterectomy with bilateral salpingeo-oophorectomy

اسمها pelvic clearance انك بتنضف كل حاجة موجودة عندى من ال pus فى هذا الحوض

علاج عندى pelvic abscess حسب ايه عندى ..

No mass >> ABs

Mass , >> surgery

Surgery بتعتمد على مين

Unilateral واقل من 40 سنة ولا bilateral واكتر من 40 سة وانت عارف ان فى واحد conservative والتانى له علاج جذرى اشد من كده

ولا حاجة من دول لها معنى ولا pyometra ليها معنى ولا parametritis ليها معنى ولا pelvic abscess ليه معنى الحاجة الوحيدة الى بتتسئل فى الشفوى فى المنطقة دى هى ال pyometra يقولك انت لو عندك pyometra ازاى تشخصها ؟

ب uterine sound الاقى pus طب بتعامل معاها ازاى ؟

بعد حضرتك ما اسيب ال uterine sound ينزل ال pus كله وادى معاد للست بعد اد ايه ؟ 2 weeks

علشان اعمل ايه ؟ D&C

ليه يادكتور تعمل D&C ؟ خايف من hidden cancer

طيب ايه تانى ممكن يعمل كده غير cancer؟

ممكن حضرتك اى حاجة تعمل stenosis لل CX تعمل عندى pyometra

لكن السؤال الى بيجى اكتر من ده

Acute PID , chronic PID مشاكل الرحم

دخلنا فى الكلام الحلو cervicitis

ياعم الحاج ازاى موضوع cervicitis ده تعالى معايا

قولي ايه الى ممكن يعمل موضوع ال cervicitis ده ؟ والله العظيم انا مش مذاكر الورق بالنص يحبيبى مقدرش اخوك الكبير الى معاه دكتوراه مش قادر علشان كده بفتكر من هنا ان يكون etiology ...
STDs , chronic granulomatous disease او يكون عندى non specific disease

طيب مين الاشهر يادكتور الاشهر عندى herpes simplex , human papilloma virus بييجوا كتير اوى

لكن ده ما يمنعش ان اى organism ييجى

ييجى ازاى يادكتور ؟ ييجى من تحت ascending ييجى من الدم ييجى من nearby عادى

PDFs ؟ ازاى ب intercourse , D&C , septic abortion عادى

العمود الى على الشمال كله

طيب اما يحصل يادكتور cervicitis والنبى فكر كده ايه ال pathology ؟

بييجى حاجة من اتنين يا اما acute ياما chronic وده الى انت هتكتبهوله هتقوله يادكتور ممكن ييجى acute وله كام له fate من 3

ياما complete resolution ده لو resistance اقوى من ال virulence

طيب لو virulence اكتر يعمل abscess

طب لو المعركة عندى مستمرة والاتنين متكافئين يحصل recurrence بغاية ما ييجى ويبقى مين؟ chronic

ولما تيجى تقوله ان chronic pathology قوله ان ال chronic اشهر لان gland هنا ايه ؟ deep & racemose وساعتها توصفله ال specific pathology الى انا راسمهولك داهوة راسملك عندى اتنين wedge of CX واحدة صغيرة وواحدة كبيرة زى ما حفظت فى ال pathology بتاع chronic PID << hydrosalpinx , pyosalpinx , salpingitis isthmica

احفظ معايا ال pathology بتاع ال CX

CX معايا عبارة عن 3 حاجات 1- gland

2- stroma

3- surface epithelium الى اسمه Ectocervix .. stratified squamous non keratinized

يبقى انا بلعب على pathology فى 3 حتت يا gland يا اما stroma ياما عندى Epithelium

طيب ال gland اتصابت ايه الى هيحصل يادكتور ؟

Gland كانت بتطلع mucous الى انا دلوقتى هتنزلى discharge اسمه ايه ؟ mucopurulent discharge

ادى اول pathology عندى .. يادكتور ال function مستمر الخلايا irritated

حبيبى اى خلايا irritated فى جسمك بتكتر فى العدد عشان تدافع عن نفسها بتبقى cornified بتزيد علشان كدا بتلاقى ال gland ال mucous secreting cells و ال columnar epithelium زاد زاد زاد لدرجة انه طله بره فى ال canal cervical على هيئة mucous polypi يبقى شايف انت الحتة الى طالعة من CX دى يبقى اسمها ايه mucous polypi

يبقى اول حاجة حصلت mucopurulent discharge تانى حاجة حصلت التهاب فى الخلايا كبر على هيئة mucous polypi

طب يادكتور ايه الى حصل بعد كده ؟ الى حصل بعد كده ان mucous , mucopurulent discharge وهو جاى يطلع من ال canal اتسد ال canal اتسدت بهذا ال pus فايه الى حصل عندى حصل retention حصل ان ال gland كبرت وان ال pus الى فيها بقى retained وعملى follicle المشهورة اوى

مين الى اكتشفها واحد اسمه ايه ؟

Napothian عملى اتنين napothian follicles الى مرسومين عندك دول واحدة زرقا وواحدة صفرا

دول عبارة عن ايه ؟ retention cysts in endocervical gland

ناتجين عن انسداد فى ducts بتاعتهم ليه يادكتور بتبقى زرقا ؟ ده فى البداية congestion احتقان على wall

اى احتقان بيبقى ازرق

طيب ليه يادكتور صفرا ؟ مليانة pus تبقى لونها اصفر

ادى الالوان بتاعة ال napothian follicles

The commonest cervical cyst is napothian cyst

The commonest cervical masss mucous polypi

بتتسأل فى الشفوى مشهورين اوى ماشى ياعن

كل ده انا بشرح فى pathology فين فى حتة واحدة بس فى gland

عملت mucopurulent discharge عملت mucous polypi عملت napothian cyst

---

طيب لو حصل عندى التهاب فى stroma ؟ والله يبقى حاجة من اتنين

ياما الدنيا بتكبر اوى زى الفردة الى رسمهالك على اليمين بيبقى اسمها hypertrophic cervicitis ياما تصغر اوى زى الفردة الى رسمهالك على الشمال ويبقى اسمها chronic atrophic cervicitis

ياااما hypertrophic ياااما Atrophic

ده شغل stroma طب عارف لو كبرت بقى CX بقى hypertrophic يديك احساس ايه البرميل برافو عليك

DD طبعا اقلب الصفحة dd of barrel shaped cervix

الكلام ده بقى الى ليلة الامتحان هو الى يسوى فلوس dd of barrel shaped cervix

كبر بقى عامل زى البرميل

chronic hypertrophic cervicitis

cancer cervix – cervical fibroid

retained product of conception.. يعنى ايه منتجات الحمل اتحاشت ؟ يعنى واحدة كانت حامل وسقطت البيبى اتحاش فى ال cervix على فكرة اسمها cervical abortion ... واحدة من البداية كانت حامل جوه ال cervix على فكرة اسمها cervical ectopic

يبقى هى product of conception اخدت منها علامتين خطين ياااما cervical abortion واحدة كانت حامل وسقطت والبيبى اتحاش فيها اسمها cervical abortion يا بادئ الحمل جوه ال cervix اسمها cervical ectopic

Cervical abortion يا cervical ectopic

ماشى ياعم الشيخ يبقى دى مشاكل ال stroma يا hypertrophy يا atrophy

---

خشلى بقى على اخر مشاكل عندى مشاكل مين مشاكل ال epithelium

طيب ال epithelium حصل فيه infection .. ال epithelium يقع ويتقلب مين ulcer ويبتدى هنا تقع فى مشكلة كبيرة اوى ويحى فى الامتحان يقولك بقى تعرف حاجة اسمها ectopy ؟

لازم افرق بين كلمتين ulcer , ectopy ؟

يعنى ايه ulcer؟ يعنى ال epithelium كان ماشى ماشى ماشى وفجأة فى حتة بقى اقرع بالعربى اسمها ايه discontinuation of the surface epithelium

امال ايه كلمة ectopy ؟ الى بيحبوها اوى لدرجة ان دكتور عملها محاضرة كاملة فى بداية السنة ... بيسألوا عليها كتير اوى اصل الموضوع بالنسبة لنا مزعج اوى موضوع ال ectopy

عبارة عن ان ال epithelium يبقى columnar بدل ما هو st.Sq.epithelium

يبقى one layer of columnar cells طب ماهو كده يبقى ulcer.. لا ياحبيبى ulcer يعنى مفيش

لكن هنا عندى فيه بدل ماهو St.Sq .epithelium بقى columnar

طيب هو ايه بقى مشكلته .. مشكلته عندى حضرتك ان بيبن ال vascularity الى وراه وبيان لونه احمر فالستات الدكاترة الجهلة انا تيجى عندها واحدة ست تحط cusco speculumفى ال vagina تقولها ياه بقعة حمرا انت عندك ulcer

طيب عايزة تعملى ايه فيا ياماما ؟ عايزة اكويكى اعملك كى هاتى 200 جنيه لكل عملية كى ده نصب بين عشان كده احنا مخنوقين منه بيتسال كتير فى الشفوى

فييجى يقولك يعنى ايه ectopy ؟

Ectopy is metaplasia of the epithelium

يعنى ايه metaplasia ؟ يعنى يبقى عندى

Columnar epithelium instead of St. Sq. epithelium

يتغير من stratified ل columnar

طيب انا عايز اسالك سؤال طيب ما هذا ال ectopy ان هو يتغير ويبقى columnar .. ايه اسبابه؟

ليه اسباب كتير اوى اخرهم ان يبقى سببه infection

اما اشوف واحدة عندها ectopyالى هو بيان فيه حتة حمرا نتيجة

reflection of vascularity الى وراه ماجريش واعملها كى زى العبيط

انما نمرة واحد اقولها ياستى الكلام ده كله ممكن يبقى congenital يعنى يكون عندك بعض الحتت فى ال epithelium بتاع ال CX .. columnar

Congenitally كده ماهياش St. Sq.

والناس الجامدة لما ناخد درس ال CIN هتعرف ان الليلة كلها فى ال CX , vaginal كانت ايه ؟ columnar وقلبت بعد كده بقت ايه ؟ St. Sq

او فى العيانين دول مقلبوش فضلوا columnar زى ما هما طب ده سبب مشهور جدا

تانى اشهر سبب يعمل ectopy ان يبقى عندى hormones بزيادة هرمونات زايدة عملتلى proliferation للخلايا سريع جدا لدرجة ان هما وقعوا هرمونات زايدة

Hyperstimulation والخلايا تقع وميتبقاش غير صف واحد columnar

طيب يعنى ايه يادكتور هرمونات زايدة ؟ هرمونات زايدة هاتلاقى معظم المصريات فيها لان معظم الستات الى فى مصر بياخدوا وضع من 3 ياااما حوامل ياااما بيرضعوا يااما لو مش بيرضعوا ولا حوامل يبقوا مش عايزين حمل يبقى ماشيين على drugs اسمها ايه اقراص منع الحمل وفى ال 3 حالات فى هرمونات زايدة

ده معظم ستات مصر من سن 20 -45 سنة

حامل هرمونات زايدة بترضع هرمونات زايدة COC هرمونات زايدة يعملوا ايه فى CX ؟ ectopy

يبقى انت متجريش زى العبيط وتقول ده ايه ؟ infection

اه نمرة 3 ال infection ممكن يعمل ectopy ويظهرلى على صورة ectopy

بس لازم فى الاول exclude الباقى

طيب انت يادكتور يامحمد حطيتنا فى مشكلة كبيرة اوى

انا هعرف ازاى ان ده ectopy ولا ulcer؟ الفرق فى ايه الفرق فى وجود هذا ال columnar epithelium بس

طيب الست معرفتهوش ازاى ؟ لان مينفعش يتشاف بالعين المجردة بان انا احط cusco لازم اكبر الصورة .. اكبر الصورة بايه ؟ colposcope

ولما يجيلك سؤال نظرى هنشوف حالا ان الليلة كلها هتتقلب على colposcope

يعنى ايه يعنى اقوله عشان اشوف ده ectopy ولا ulcer محتاج اكبر الصورة عندى ب colposcope ولازم اعمل colposcope ليه لان الست شايفة حتة حمرا

طيب ما هنا عندى حتة حمرا فى ال CX ده شئ سليم ولا غريب ولا مريب ؟

عارف الحاجة الغريبة الى فى CX بنسميها ايه ؟ suspicious

اى تغير فى ملمس عنق الرحم او لون عنق الرحم او فى حجمه يعتبر suspicious

لايه ؟ ل cancer cervix

طب انا ازاى بشخص ال cancer cervix ؟ بثلاثية هناخدها يوم السبت الجاى

ايه الثلاثية دى ؟

1- PAP
2- Colposcope
3- Biopsy

I mean ان لو جالى سؤال عن ectopy الليلة كلها هتبقى فى هذه الثلاثية

Ectopy يعنى ايه ؟ columnar epithelium مش denuded epithelium

وانا خايف من ايه ؟ خايف ليكون فيه hidden CIN

طيب دى تتشخص ازاى ؟ بثلاثية ال Pap ,colposcope, biopsy

الى هالتاقيك فردت فيها فى صفحة ونص وهكذا هذا السؤال بيتفرد هنا

يبقى يجيبوا ال cervical ectopy اه حقهم فى عين شمس يجيبوه لان هما الوحيدين الى كاتبينه فى صفحة لوحده

نرجع تانى لموضوعنا cervicitis

ليها organisms ليها اسباب

10 INFECTION

نرجع لموضوعنا تانى cervicitis ليها organism ليها اسباب اظن بقى ابتدينا نفهم بعض

ال pathology

acute و ال acute غالبا هيقلب ايه يا هيثم chronic وال chronic ده اشكاله ايه ياهيثم ؟؟ بص عايزك فى الامتحان مدفع اجابتى ثابته عارف لو رفعت عينك من ع الورقة تبقى فاشل هتكتب ......

1) Chronic endocervicitis
2) Mucous polyp
3) Nabothian follicles
4) Chronic hypertrophic cervicitis
5) Chronic atrophic cervicitis
6) Cervical ulcers
7) Ectropion

اكتب دول كده علطول

طب انا عاوز اعرف لو جه عند الست ال pathology ده

.. ايه ال Clinical picture بتاعتى ؟؟

اروح اقولك الكلام العام

fever – lower abdominal pain – congestive symptoms

اجى اقولك على ال signs العامة اللى هى:-

masses , tenderness

طب دكتور حماده مفيش كلام حلو مفيش حاجة specific مفيش كلمتين ينجونى ويميزونى عن غيرى ويقولوا ان الواد ده فعلا مذاكر ال cervix ,,,, specific ؟؟؟؟؟

اقولك اها .... هتلاقى عندى

من ال history هلاقى history of recurrent acute cervicitis

ايوة يا حاجة كان فعلا بيجيلى وجع فى ظهرى وبيجيلى افرازات وبسخن recurrent acute cervicitis (fever- back pain – discharge)

طب امال انتى جاية بتشتكى من ايه ياحاجة ايه ال complaint ؟؟؟

انا جاية اشتكى من infertility و عندى congestive symptoms وافرد بقى فى ال pain – discharge – bleeding

...الله !! الكلام ده شيه مين اخدناه قبل كده ؟؟

شبه ال clinical picture of chronic PID

طب و on examination هتلاقى ايه ؟؟؟
هلاقى بقى اى حاجة من ال pathologies الكتير اللى قولنا عليهم
cervix تخين ,,, صغير,,, فيه ulcer ,,,,فيه cell ....
زائد ان دايما عندى tenderness
وال tenderness هنا دى بنسميها ايه ؟؟
cervical motion tenderness
يادكتور انت بتهزر شيل ايدك شكلى ماعنديش حاجة!!!!
يا حاجة عندك كارثة وهتعملك complication للصبح ده septic focus وهيـspread وياثر على الخلفة والحمل
وكمان هنا يا وسام ممكن يعمل malignancy بالذات لو كانت ايه ؟
human papilloma virus 16,, 18
اهو هنا بقى يتكتب اخطر complication لل cervicitis
انها تكون ناتجة عن HPV 16, 18 هتقلب علطول بـ cancer cervix

دكتور... investigation
كمان general زى
- ✓ ESR- Total leucocytic counting (TLC)
- ✓ ونعملها تحليل سكر
- ✓ وناخد Cervicovaginal swap
- ✓ وجدع اللى يروح راصصلى culture media

يقولى مثلا :_
- ○ لل candida <<< Sabouraud's / Nickerson
- ○ وال trichomonos يروح قايلى ال Feinberg كلام هناخده دلوقتى

طيب يا دكتور مفيش كلام specific عندى ؟؟؟ طبعا ...
انا خايف على العيانة دى من مشكلتين ...
ايه المشكله اللى بتؤرق جميع الاناث ؟؟؟
عدم الخلفة ال infertility ناتجة عن ال cervix
عارف ياأحمد الاختبار بتاعها اسمه ايه ؟؟
Sims huhner postcoital test وبتفرد..
شوف الاسئلة ازاى بتتفرد ... شفت النسا ازاى فاتحة على بعض ؟؟
و يبقى ال investigation ال specific هنا لل infertility ال Sims huhner postcoital test
طب الاناث خايفة من ايه ؟؟ خايفة ليموتوا ..
يموتوا من ايه ؟؟
cancer cervix افرد الثلاثية اياها بتاع PAP-colposcopy- biobsy

طيب وال Treatment يا دكتور ؟؟
اياك تنط على خانة ال treatment علطول ده فيه كلام general <<< prophylaxis
وازاى اعالج الزوج
واعالج ال organism ,,,, according لل culture & sensitivity
بس فيه كلام specific يعنى ايه specific ؟؟

يعنى ال cervix علشان ال glands اللى فيه smooth مش بيفرغ ال pus اللى جواها الا لما ادخلها جوه بمين؟؟؟

بال cautary ودى لوحدها لجنة شفوى مشهورة ياما اتحرقت فى لجنة ال cautry جوة

يقولك ايه انواع ال cautery ؟؟

تقوله عندى اربعة يقولك ايه اقدم cautry فى التاريخ ؟؟؟

chemical <<< يجيبوا ماده ...

خد بالك بقى واسمع الاسئلة الشفوى ..

اقدم حاجة chemical بتحط ماده اسمها ايه ؟؟

silver nitrate او zinc chloride

طيب دول انا لو جيت احطهم عندى على ال cervix ايه المشكلة ؟؟

خايف وانا بمد ايدى لجوه المواد الكيميائية دى تنزل وتولع فى ال vagina ....مفيش الة يا شباب يا متعلمين يا بتوع المدارس تتحط فى ال vagina تحميها ؟؟

الة حديد اسمها speculum vibration آلة علينا من ضمن الات اخر السنة عبارة عن حتة ماسورة حديد بتحمى عندى من ال cervical cautry

بطلناها...

امال ايه ال cautry اللى بيستخدم فى مصر ؟؟؟

كهرباء ,,,,,,,,

اسمها ايه ؟؟

Diathermy ,,, electrocautry

زبـــالة زبالة ليه يا دكتور ؟؟

لانها بتعمل عندى حاجة اسمها carbonization

عارف لما تلاقى الحتة عندى اتحرقت بتبقى carbonized بتتفحم وايه المشكلة ؟؟

بيجيلى ب2ry infection وبيجيلى

stenosis فدى اكبر مشكله عندنا

يجيلى ب 2ry infection ويجيلى stenosis

طب لما بتكوى يا شباب انت عندك cervix زى الساعة

بتحط الكى عندك لازم تبعد عن ساعة معينة الساعة كام ؟؟؟ والساعة كام ؟؟؟

الساعة 9 و 3

بتبعد عن الساعة 3 والساعة 9

لان بيبقى ماشى فيهم branches من ال uterine artery

طب ال diathermy زبالة ..

مين اللى احسن منه ؟؟؟

ال cryo

يعنى ايه cryocautry ؟؟

يعنى بالتبريد بتوصل درجة الحراة ل 50- او 40-

ده درجة حرارة minus جامده اووى لدرجة ان الخلايا بتتحول لكتل تلج

و اروّح الست

واخلى التلج ده يحصله ايه بقى فى بيتها ؟؟

يسيح

وهى دى المشكلة ..

لما تتسال ايه مشكلة ال cryocautry ؟؟؟؟
قول excessive vaginal discharge ....
لمدة شهر يفضل ال cervix يسيح وبينزل مياه لمدة شهر .
الله !!! ..
. كله كده زبالة مفيش حاجة عدلة ؟؟
ايه الحاجة العدله الوحيده ؟؟
laser
برافوا عليكى ليه laser الحاجة الوحيده العدله؟؟
لانه بيشتغل by evaborization
يخلى كده beam بتاعت laser
تسخن الخلية لدرجة انها تتبخر وتختفى (evaborization)
يعنى ايه بقى evaborization يا شكرى ؟؟
يعنى no fibrosis مفيش healing by fibrosis خالص..
It is the best اللى هو مين؟؟
ال Laser
المشكلة عندى انهم بيجيبوا على الكلام الفارغ ده شوية كلام فى المنهج بيعزوها اوى من ضمنهم ال cauterization بانواعه الاربعة المشهورين دول
طب افرض يا دكتور ال cauterization فشل
ولسه عندى chronic infection ؟؟
هضطر الجا للجراحة شايف عندك الرسمتين دول ؟؟؟
الرسمه عندك بتاعت القمع دى كتبت تحتيها ايه ؟؟
طبعا conization
الرسمة التانية اللى انا قاطشلك فيها ال cervix دى اسمها ايه؟؟
amputation
شايف السؤال الشفوى
... واخيرا ممكن الجا لايه ؟؟
استئصال الرحم بعنقه ...
اخر حاجة ممكن تعملها ايه؟؟؟
total hysterectomy
اشيل ال uterus وال cervix بتاعه ....
طبعا عبيط اللى يقولى اعمل subtotal hysterectomy
يعنى ايه sub total ؟؟
يعنى باسيب ال cervix ماينفعش ....
اخيرا ممكن اعمل total hysterectomy
لكن الاسئلة اللى بتيجى كله موجود عندك فى الورق ماتتعبش نفسك
على فكرة السؤالين اللى بيجوا دايماPID خدبالك من
Discuss chronic PID
ياماPIDعلطول اللى هو acute و chronic
السؤال التانى اللى انا متوقعه السنة دى
Discuss vulvovaginitis بالذات prepubertal

وهقولك دلوقتى انه بيجى سؤال لوحده
هما كاتبينه فى الكتاب فى صفحة ونص لوحده ويجى فى الازهر عاجبهم اووى جه من 3 سنين بشكل خبيث
نص الدفعة وقعت فيه
عارف كاتب ايه يا محمد Discuss childhood valvovaginitis طبعا انت فى امتحان النسا وعمال تقرا الورق
ومحدش متعود على كلمة childhood valvovaginitis
ال childhood يعنى prepubertal
طب ايه اللى يكتب فيها هقولك دلوقتى موضوع عبيط
كاتبلك انه وسط ال vagina انه ممكن يجى secondary
شايف انه عمره ماتبقى ال valve لوحدها
او ال vagina لوحدها
دايما اسمهم vulvovaginitis
يعنى ايه يا دكتور كلمة 2ry ؟؟
ثانوى
لازم ثانوى ل discharge نازل عليه من ال cervix من فوق
secondary to cervicitis
جاى 2ry من قدام من البول واحده عندها glucosuria عندها السكر ودايما البول معاه السكر بيعملى 2ry vulvovaginitis
جاى كده سهم خرم لى ال vagina عمل fistula بتنزل عليها urine عملى 2ry vulvovaginitis
نفس الكلام اللى جاى من قدام هو هو اللى جاى من ورا ...واحده عندها rectovaginal fistula
واحده عنده ectopic anus l
ايه ectopic anus ده ؟؟
يعنى بدل ما ال anus فتح كده ورا راح فاتح عندى فى ال vagina دى اسميها ectopic anus
طب 2ry vulvovaginitis منين تانى؟؟؟
من برا
شايف السهم اللى تحت دا من برا
chemical,,,physical
يعنى ايه chemical ؟؟
دى مواد موجوده مؤذية رخيصة
تعمل chemical irritation و 2ry vulvovaginitis
امال يعنى ايه يا دكتور physical ؟؟
اكتب تحتها scratch انهم يجرحوا نفسهم ولما يجرحوا نفسهم يحصلهم scratch يحصل abration يدخل فيه 2ry infection
دكتور ....
انت دخلت كده شمال ان فيه 2ry vulvovaginitis ...
طب طالما فيه 2ry يبقى فيه 1ry <<<
امال ايه الحاجات بتاعت ال 1ry ؟؟
اهي ياعم اللى مكتوبة على الشمال الله لا يسيئك
ايه اسباب 1ry ؟؟
اهيه ال organism اهى
يا Sexually transmitted disease

يا chronic granulomatous diseases
يا nonspecific diseases
انما لو انت جامد ايه اول تلاتة organisms هنكتبهم
طبعا bacteriovaginitis
وبعدين candida
وبعدين trichomonas vaginosus
ده كلمة السر فى ال vulvovaginitis التلاتة organisms دول
ده انت هتلاقى ان التلاتة دول هما اللى هنلعب بيهم
يعنى ايه هنلعب بيهم بعد ماتروح تكتبلى مقدمة
ان ال vulvovaginitis :
ياااما 1ryبشوية ال organisms اللى ع الشمال
ياااما 2ry بشوية المناظر المرسومة
تروح قايله ان   clinical picture   بتاعتى خايبة اوى
شايف راسملك ايه ؟؟
راسملك عندى 4 حروف فاكر الكلام ده ؟؟
فاكر PP-DD
تيجى الست عندك تشتكى من ايه؟؟
Pain- Pruritus – Discharge- Dysuria
ولو متجوزة تشتكى من dysparonia
طب فين ياعم الكلام الحلو ؟؟؟
discharge
هتروح ماسكه وتقول
ال discharge بتاع ال trichomonas بيعمل ايه ؟؟؟
وبتاع ال candida عامل ايه ؟؟؟
وبتاع ال bactrialvaginosus عامل ايه؟؟
هتفتح هنا فى كلمة discharge بتاع كل organism
طيب ما تيجى تعملها examination
شايف كل اللى انا كاتبهولك ايه؟؟
hotness – redness – tenderness   كلام فارغ ..
اها ممكن الاقى حاجة كده عارف اسمها ايه
scratch marking
شايف ممكن الاقى ايه كلاكيع كده اسمها ايه
L.N
يبقى hotness , tenderness, redness الاقى عندى scratch marks الاقى lymphadenitis
طيب ياماما الحقى انت عندك كده
vulvovaginitis ودى حاجة خطيرة يا دكتور ؟؟
نفس الكلام دى septic focus ممكن تعمل spread
وممكن تفتح وتطلع عندى لفوق
وممكن تفتح وتطلع عندى فى الجسم

وممكن تعمل infertility بس دا كلام نادر
ممكن تاثر ع الحمل وتسقط الستات ؟؟ اها ..
هناخدها حالا فى ال bacteriovaginosus
طب فى عندى investigation معينة ؟؟
بص بقى السؤال بيتفتح ازاى
-TLC ESR عادى
والسكر
وبعد كده culture & sensitivity
وبعدين التلاتة organisms
ال bacteriovaginosis ال culture بتاعه اسمه ايه ؟؟
ال candida ال culture بتاعه اسمه ايه ؟؟؟
ال trichomonas ال culture بتاعه اسمه ايه ؟
لان مفيش عندى حاجة هنا specific فكله عايم بالذات ال vulvovaginitis دى عايمة اوى اوى
طب ال treatment يا دكتور
مش شايفينك كاتبلها كلمة معينة ماهو اهو الكلام
Prophylaxis
وهنعالج الزوج
كاتبلك treatment according to culture & sensitivity
هتكتب عندك علاج ال trichomona وال candida وال bacteriovaginitis يبقى سر السؤال ده انك كتبتب اها نفس الدباجة ونفس الاسكيمة بتاعتى بس فتحت بوصف
1- ال discharge بتاع 3 organisms
2-ال culture media بتاع التلاتة organism
3-ال treatment بتاع التلاتة organism
عارف كأنك كتبت التلاتة organisms بس جوة هذا الموضوع
طب ايه المصيبة ؟؟
المصيبة ان ده كلام كده لو كتبته تاخد 7 من 20 اما ال 13 درجة اللى باقيين فين ؟؟
vulvovaginitis وملحقاته
شايف ملحقاته الاربعة؟؟
شايف انه ممكن يجى prepupertal
واشهر حاجة عندى بخاف منها تعملى prepupertal vulvovaginitis
يكون عندى foreign body مرمى فى ال vagina
شايف انه ممكن يجى post-menopausal
دى اللى اسمها الملحقات
واسوا شئ اخاف منه ال post-menopausal vulvovaginitis
انه يكون فى عندى hidden cancer
شايف الستات اللى بتسيب فوط جوه اسمها tampon
تعملى syndrome انت عارفه كويس فاكر اسم ال organism ,,,,, staph aureus ,,,,,,,,,, toxic shock syndrom
فاكر اخر ملحق اسمه ايه ؟؟
bartholinitis تعملى bartholine abscess

الاربعة دول لازم اكتب hint عن الملحقات بتاعتهم
مين اهم واحد لازم اكتب فيه ؟؟
ال prepupertal valvovaginitis l
الكلام ده common وانا بأكد عليه للمرة المليون
ال prepupertal valvovaginitis , وال post-menopausal الاتنين دول مشهورين بان معندهمش estrogen !!!!!!!!!
طب معندهمش estrogen يبقى ال layers بتاع ال vulva وال vagina رفيعة (atrophic)
تمام !!!!!
ال prepupertal ايه اسبابها ايه الكلام اللى انت هتكتبه ؟؟
هى 1ry او 2ry
يعنى ايه 1ry ؟؟
ازاى يجى قايل ان هو دا ممكن يجيلها congenitall
ااو traumatic يا inflammatory يا neoplastic
يعنى ايه congenital ؟؟
يعنى البنت مولوده وعندها congenital rectovaginal fistula
او مولوده وعندها congenital ectopic anus
طيب لو عندى anus فتح فى ال vagina لو عندى rectovaginal fistula ايه ال organism اللى تيجى عندى من ال colon وال GIT ؟؟
روحت قايل E.Coli
طب traumatic ؟؟؟؟؟؟؟؟
يعنى trauma من بره اشهر حاجة دكتور مدحت بيسال عليها فى الشفوى بنت قاعده ع الشط فى الساحل الشمالى لابسة المايوه البكينى وهى على الرمل صدفة او اى حاجة دخلت وعورتها
دا فى الساحل الشمالى
طب فى القاهرة sexual abuse
يبقى foreign body او sexual abuse
والكلام بتاع الصدفة ده يجى معاها ايه ؟؟
هتيجى بـnonspecific organism زى strept ,, staph اى كلام فارغ اى كلام ماهوش specific ليا
Inflammatory ؟؟؟؟
ممكن يجيلى inflammatory organism زى
gonorrhea ,,,, clamidia ,,,, candida,,,,,, trichomonas
يجى الكلام ده فى السن الصغير يجى لو استخدمت الفوط بتاعت اختها الكبيرة قليلة الادب ... اختها الكبيرة لازم تبقى قليلة الادب سابت فوطة معينه فى الحمام وهى استخدمتها
قعدت على قعدة التواليت مكان اختها الكبيرة بردوا نفس الكلام عندى
يبقى inflammatory يجى منين ؟؟
من ال contamination // من اختها الكبيرة
Neoplasm ؟؟؟؟؟؟؟؟
ايه ال neoplasm اللى ممكن يجى فى السن الصغير ؟؟
شوية حاجات 1ry يبقى انا كاتب ايه؟؟
كاتب route وايه ال organism المرجع
يعنى ايه 2ry ؟؟

اسوء شئ عندى مشهور فى البنات الصغيرة مابيعرفوش ينظفوا المنطقة اللى تحت كويس بيعملوا wiping بيعملوه من ورا لقدام مع انكم واخدين فى ال hygiene انه يعملوه من قدام لورا
2ry جاية منين؟؟
تنضيف بشكل خاطئ من ورا لقدام
حاجة بقى مشهورة اووى مش عارف ليه ارجوك ماتنسهاش فى الامتحان علشان لو مالقوش الكلمتين دول بيزعلوا اووى
ان فى عندى
parasites- pinworm -oxyuris
شوية parasites كده معفنه ممكن تبيض فى المنطقة دى
علشان كده تلاقينى فى ال clinical picture كاتبلك ايه ؟
خد بالك perianal erythema احمرار حوالين anus بتاع شوية ال parasites ,,, ال pinworm ,,,,, oxyuris والكلام ده
طيب يعنى الاختلاف الوحيد ان فى شوية organisms هتكتبها ... لا..... دى فى اختلاف تانى كبير اوى
فى اختلاف ان ال TTT ماشى عندى بـ system معين ايه هو ؟؟
ان انت بتعمل للست شوية
general instruction ال general hygiene و ال underwear يبقى cotton ومايبقاش synthetic وماتستخدمش deoderent
وبعدين بتروح البنت واخده عندى antibiotic ,,,,
according to culture
وبعدين يقولك الحق بنتى غيرت كذا مضاد حيوى
according to culture ومفيش نتيجة
اروح انا ناطط لمرحلة تلاتة
واقول لها ملكيش حل غير estrogen
علشان ازود ال local tissue healing
مش القصة كلها ان مفيش estrogen مخلى ال vagina وال vulva رفيعين اديها
estrogen بس اياك تديهولها oral !!!!!!!!!!!!
بيعمل ايه ؟؟
precocious puberty
اديها local
.طب افرض حطينا الاستروجين ومفيش نتيجة ؟؟
دى بقى اللى عايز يسمعها
اخاف يا دكتور ليكون والبت بتلعب فى الشط يجى foreign body هو اللى يسببلى مشكلة مستمره ...
فيقولك ازاى تشخص foreign body ؟؟؟
ب x-ray
اواشوفة برؤية العين
اوادخل بمنظار جوه ال vagina اسمه vaginoscope
هيقولى انت هتحشش ياولد مفيش حاجة اسمها vaginoscope
قوله خلاص خش باى منظار صغير زى cystoscope ينفع بدل vaginoscope وشيل السبب وخلاص تخلص القصة
طب افرض ان الست عندى post-menopausal نفس الكلام

1- general instruction,,,,
2- antibiotic according to culture and sensitivity
3- نزودلها الاستروجين وهنا ينفع تقول local و oral
4- انت فى البت الصغيرة خايف من foreign body طب فى الست العجوزة خايف من ايه ؟؟
cancer endometrium هو اللى حصل عليه 2ry infection وعمل عندى post-menopausal senile vulvovaginitis علشان كده لازم اعمل ايه علشان اشخص؟؟؟
D&C
لازم لو جالى السؤال Vulvovaginitis لازم اكتب حته على ال prepubertal وال postmenopausal
وحتة بره على toxic shock syndrom
ان دا tampon مشى فى ال vagina يومين تلاتة الدورة نازلة نزل دم فى دم جه organism ,,,,,
staphaureus عمل ايه ؟؟ systemic infection
لازم اكتب كلمتين على bartholin abscess
وان اقول ياحمد ان ال ..bartholin abscess. علاجها ايه ؟؟
removal ولا marsupialization l ؟؟؟
علاجها marsupialization....
وال marsupialization دى يعنى ايه ؟؟
يعنى elliptical incision بتيجى على ال bartholin gland وتعمل عليها ellipse وتخيطه فى كل ناحية علشان مايرجعش يقفل تانى بحيث يعمل continuous drainage لهذا ال abscess ودا اسمه marsupialization
مهم اووى انى اعرفها
بالتالى ياحمد فى الشفوى ليه مااعملش removal ؟؟
علشان ال bartholin gland ليها function مهمة اوى ايه هى ؟؟ lubrication during sexual intercourse
دى ال main lubricant
والحاجة التانية anti-infective(protection)
علشان كده مايصحش اشيلها باعمل marsupialization
على فكرة مايصحش اشيلها غير فى سن واحد لو جالى bartholin abscess فى سن ايه؟؟
55 سنة
اشك انه عندى ايه فى ال bartholin gland ؟؟؟؟
cancer ودى جت فى ال MCQ
وسؤال دكتور مدحت امتى ال Bartholinitis تتشال ؟؟
لو عندى 55 سنة اخاف ان يكون cancer ..
ايه اللى يجيب Bartholinitis فى السن ده؟؟
adenocarcinoma of the Bartholin gland
اشيلها كده كده السن ده بيقل فيه ال intercourse بنسبة معقولة

اميرة محمد يوسف

ايه عفيفي

INFECTION 11

العمود الاول والتانى دول بكتيريا bacterial vaginosis w gonorrhea

والعمود التالت لاهى بكتريا ولا فيرس chylamidia

والعمود الرابع والخامس fungal candida w protzo trichomns vaginalis

والعمود السادس والسابع HSV & HPV

والعمود التامن والتاسع TB & Syphilis w bilharzisis

معلومة تانية ع الماشى اشهر organism بيعمل PID هموا chlamidia w Gonorrhea

واللى بيعمل vulvovaginitis هموا bacterial vaginosis w candida w Trichmonas

لو جالك ف الامتحان مثلا discuss gonorrhea ؟؟

اول حاجة بتوصف الorganism وازاى يوصل عندى وال cp اللى هيعملها وايه ال investigtion اللى هيعملها ودوا خمس حاجات

ال PH وبعدين ال smear وبعدين ال culture وبعدين Ag detection وبعدين الserology

____ اول حاجة هنتكلم عنها الل هى Gonorrhea

Gonorrhea

بيسموها diplococcus ومتقدرش تعيش بره الخلية obligatory intracellular ومن هنا جه السر انو ميقدرش يعمل invasion الا للاسطح ذات الخلية الواحدة زى columnar epithelium

طب ايه ال route of infection ؟؟

كله هيقول sexual transmitted بس انا عندى طرق تانية

سؤال شفوى هل ممكن الgonrrhea تيجى لبنت عندها 9 سنين من غيارة ممارسة sex ؟؟

اه,, من فوط الحمام او قاعدة الحمام من اختها الكبيرة قليلة الادب ☺ يعنى ممكن contamination of adult

طب هل ممكن تيجى لبنت لسه مولودة حالا؟؟

اه,, العيال كلهم وهموا نازلين cephalic يلاقوا ال organism فى ال birth canal فتدخل فى ال conjunctiva لانها single layer epithelium فيعمل ophthlemia neonatroum

يبق هموا دول ال 3 routes اللى ممكن تتنقل بيهم بس مينا شهرهم ؟؟؟

Sexual

طب لو حصل sexual intercourse الorganism هتخش فين ؟؟؟

زى ماقولنا لازم اسطح ذات خلايا واحدة ز ى

Barthlion gland ;; skene gland

وبعد كده هيلاقى الvagina بس مش هيعرف يعملها invasion لانها strafied squmous epithelium

وبعدكده cervix يقدر يعمله invasionعشان هو columnar

يبق كده الprimary sites of gonorrhea ؟؟

Barthlon gland & paraurethral gland & cervix

طب ايه اشهر مكان تيجى فيه وتاخد منه العينة؟؟

Endocervix

عشان كده اشهر شكوى هى ؟؟

Mucopurlent discharge

طب فى اماكن تانية secondry ؟؟

Oral sex>>> pharngitis

Anal sex>>>> rectum

يبدا ال organism يتحرك من ال primary sites وينتشر ويجى يطلع من ال endocx لل uterus ميعرفش يعمل حاجة لان ال endometriumب يحصله shedding كل شهر لكن يلاقى الانبوبة بعديها columnar يروح يعمل PID

بس كده الموضوع بق complicated وعملت pID فلازم متنمش الست على ظهرها علشان لو عملت كده الorganism هيروح لل peritoneum وهيلاقيه single layerويعمل فيه pertonitits

وتيجى الست تشتكى بالشكوى الاساسية mucopurelent discharge

اول حاجة اعملهلها ك investigation ؟

هتحاول تاخد smear طب منين؟؟؟

يا من primary site واللى هو cervix

يا من secondry site واللى هو oral or rectal swab

اروح عامل بال smear اللى انا خدته دهculture اسمها ايه؟؟ thyar martin media or new York city media

طب ممكن تاخد antigen ؟؟

اكتشفنا enzyme على شريط اسمو ELISA وندخال الشريط د هال CX لو لقيت Ag تبع الgonorrhea هتلاقى الشريط لونه اتغير بيسموه Gonozyme بي detect specific Ag of gonorrhea

طب ممكن اعرفوه بال serology ؟؟

اه بيطلع Ab تعرفوا بال Aglutintion test او complement fixation test

فى الTTT بقى لازم تفرق بين ال complicated w non complicated gonorrhea ؟

Complicated يعنى عملت spread وراحت عملت PID w cervitits w pertonitits

طب العيان ال uncomplicated نعمله ايه ؟

هذا ال organism اختفى من العالم بسببpencilin

ونبتدى ب procaine penicillin 4.8 milion unit متقسمسن بالتساوى على كل buttock كل واحدة 2,4 miion unit intramuscular

طب فى حاجة بنديها بتزود فعالية ال penicillin ؟؟

Probencid 1 gm وبيتاخد oral

وبيشتغل انه بيقلل ال renal excretion of pencilin

زمان كان بيدوا antibiotic اسمه spectinomycin 2gm IM الجديد اللى بيدوه ceftrixone (rosifen) 250 mg

طب امتى بدى العيان Erthromycin or tetracycline بدلpencilin ؟؟؟

لو فى allergy to pencilin or resistance to pencililn ا لو حصله كمان chalamydia

(اى حاجة اخرها mycin فعالة مع ال chlymadia)

طب لو الحالة complicated ؟؟ بدى antibitocs يوميا حتى تستقر الحالة pencilin 10 milion unit

امتى اعرف ان الحالة مستقرة ؟؟ يعنى الحرارة تقل والوجع يروح وال discharge قل وبعدين تشتغل جراحة

Cevicitis >>>>cauteizaion

PID if unilateral >>>>> conservative

If Bilateral>>>>> salpaectomy

Bacterial Vaginosis التكاثر المهبلى البكتيرى

دى بقى حكاية ,,, ايه اسم البكتيريا المهبلية اللى تكاثرت؟؟

Gardinella vaginosis دى اشهر واحدة

مين تانى ؟؟؟ mycoplasm hominis w ureaplasma urelyticum

طب ايه سبب تكاثرهم ؟؟

ال PH بتاع ال vagina بيبقى acidic بسبب ال laactobacilus is acidophilius هو المسيطر على الvagina وكل ال oragism التانية ميتة

ال media حالا اتغيرت وبقت alkaline ولما اتغيرت الPH ماتت ال lactobacilius وحصل replacement ليها بالبكتيريا الوحشة اللى فوق دى

طب هل عملت حاجة خطيرة؟؟

لا ,, عملوا مرض اسمو osis مش itis خلى المرض عند الست افرازات ريحتها وحسة وبس excessive fishy discharge يعنى مفيش itis فكده no pain ,, no purities

ايه ال investigation؟؟؟

1-vaginal PH > 4.5 ,,,,,,

2-Smear from vagina

هتلاقى الخلية عليها organism كتير

By gram stain >> coccobacili

3-عشان اتاكد بق احط حاجة alkaline (KOH) على الdischage هيطلع ريحة وحسة fishy odor وده اسمه

Whiff test

4- clue cells >> هتلاقيها فى الvagina

يبق عشان تشخص حالة bacterial vaginosis لازم تلاقى 3 حاجات من ال 4 دول PH or fishy discharge or clue cell or whiff test

طب هو العلاج مهم فى الحالة دى؟؟

ايوه لانها septic focus ممكن نؤدى الى complication

طب وايه ال complication اللى ممكن تحصل ؟؟

1-abortion if pregnancy 2- preterm labour 3- PROM 4- chorioamnionitis 5- UTI

طب ايه ال TTT ؟؟

Clindamycin 300mg (1*2*7) قرص مرتين لمدة اسبوع

Flagyl 250mg (1*3*7) قرص 3 مرات فى اليوم لمدة اسبوع

Erythromycin 500mg (1*4*7) قرص 4 مرات فى اليوم لاسبوع

Tetracycline 500mg(1*4*7) قرص 4 مرات فى اليوم لاسبوع

<u>CHLAMYDIAمهمة جداااا</u>

ليس ب virus ولا ب bacterial

هو شبه الفيروسات انو بيعمل inclusion bodies وانه intracellular وده زى ال gonorrhea ميعرفش يعمل invasion الا لاسطح ذات الخلية الواحدة

وادام هو بيعمل inclusion bodies فميعرفش يطلع الا على tissue culuture اسمها maccoy ,,

وهو شبه البكتيريا فانه divide by binary fussion وانه فيه both DNA w RNA فكده يستجيب لل antibiotics اسمو Azithromycin

هو كام نوع ؟؟؟ 15 serotype واول 3 منهم A,B,C ودول ملناش دعوة بيهم دول بتوع الرمد

انما من D>> K هما بتوعى بيعملوا sexuall transmitted disease وبيشتغلوا زى ال gonorrhea

وفى L1,2,3 ودول lymphgranuloma verneum

ال D>>K بيعملوا ايه؟؟

لو واحدة ست عادية هتعمل زى ال gonorrheaبالضبط bartholintis w endocevitis w mucopurelent discharge

لو بقت حامل هتبق seotic focus وهتعمل abortion w PROM w preterm labour

neonatal pneumoni w ophthalmia ولو خلفت بق هتعمل للبيبى neonetrum

طب للراجل؟؟ كل المواسير epididymytitis w prosatitis w urethritis

طيب ال L1,2,3 ؟؟

بيحبوا ال vagina w valvua فيعملوا warty lesion ((Granuloma w d btb2 edema heal by fibrosis > stricture >fistula w sinuses

,,,,,, Lympho w d btb2 lymphangitis w lymphadenitis))

طب هنعمل ايه بق ك investigation؟؟

1-smear :

ال organismتشوفه هتلاقه جوه على هيئة inculsion bodies

نعمل حاجة اسمها oil innersion field هنلاقى intracellural inclusion bodies plus >10 pus cells وده بيبق diagnostic

2-culture: maccoy media

عيبها انها بتاخد وقت على الاقل اسبوعين علشان كده اعمل بدالها رقم 3

3-Ag detection by ELISA

ادخل شريط يتحط فى ال cx لونه هيتغير

بس ده مش دقيق اوى برضه والادق منه اخد الينة واعملها polymeraze chain reaction وده دقيق جداا لكنه غاالى

بالنسبة لل TTT ؟؟

زى ما قولنا اى حاجة اخرها mycin فعالى فى حالة Chlamydia

زى azithromycin 1gm or clindamycin or vibramycin or erthromyycin

Candida(female genital mycosis ,Thrush)

لما بيجى بيلبد لانه بيعمل 3 انواع

Candida albicans w tropicalis w tricus

ايه سبب ال recurrence ؟؟

انها بتاخد antifungal لواحد بس من دول وتسيب الاتنين التانين

ايه شكلهم shape ؟؟ كور وعصيان

ليه بنشوفها كتير ؟؟ لانهم اصلا normal habitit فى ال vagina بتاع الست

طب ايه ال clinical picture ؟؟

Pain w dysuria w puruitis w dyspernium w discharge(odourless w whitish)

طب ايه ال investigation؟؟

Ph>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>Acidic

Gram stain >>>>>>>>>>>>> gram +ve

Specific culture media >>> Nickerson sabaroud

Ag detection w serology

طب ايه ال TTT؟؟

Prophylaxis : vagina douches by alakine

Specific :: local mycostatin w miconazole

Systemic fluconazole w itranazole

ولو حصل recurrence؟؟

دور على الزوج ودو على السبب (DM) وطول مدة العلاج 3 اسابيع وبلاش douches خاالص

Trichmonas vaginalis

بيبق عندها cytosome w 4 flageles w tail w unclu;ent membrane

ليه بنشوف كتير ؟؟ زى ال candidia

ايه ال clinical picture؟؟

Dysparinum , discharge(fouly w greenish w frothy w profuse)

ايه ال investigation؟؟

Ph>>>>>>>>>>>>>.alkaline

Gram stain >>>> Gram –ve

Cukture media>>>>>>>>> trichocele

Ag detection w serology

طب ايه الىTTt؟؟

Prophlaxis by acidic vaginal douches

Specific ::local flagyl

Systemic flagyl

W side effects as GIt upset w metallic disorder

Taken oral

ولو حصل reccurence؟؟ اعالج ال PF

HSV

Type 1 above waist (herps lipalis w fecalis)

Primary infection>>> ulcer(grayish w very panful) w LN enlargement w severe general symotomps

(dorsal root ganglia <<<وده المكان اللى بتستخبى فيه)

>>> secnodry activation >> painless ulcer

ايه هى ال **complication**؟؟

لو حامل نفس الكلام قبل كده **abortion w PROM w preterm**

وللـ **newborn** بيحصل **viral encephalomlitis**

(لو واحدة حامل وعندها **ulcer** ممنوع تولد طبيعى ولازم تولد **CS**)

ويحصل **urine retention** و **secondry infection**

التشخيص غالبا بال **clinical picture** بس ممكن نعمل **smear** >> **multinucleated giat cells**

Or serology >> complement fixation

Or culture >> chorio allantoic membrane

طب بيتعالج ازاى؟؟

TTT is symptomtic >>

يعنى خدى **analgesics** وريحى ف البيت يومين تلاتة

و لو فى **secondry infection** بدى **Antibotics**ومش بدى **antiviral** لانه مش بيخلص ع الفيرس بديه عشان امنع ال**recuurence** وهو **acyclovir**

HPV

عددهم **70 serotype**

رقم **16 w 18** بيعملوا **cancer cx**

ورقم **6 w 11** بيعملوا **condyloma (wart)**

DD of warty lesions??

1-lymphgranuloma vernum (chlamdyia L1,2,3)

2-condyloma accuminta(HPV)

3-condyloma latam(syphilis)

4-bilharzial polyp

ايه هى ال **complication** اللى بتحصل ؟؟

Cancer cevix ,, larengel pappiloma for newborn

ازاى تشخصها ؟؟

Warty lesion on valva w cwrtain investigation as smear > multinucleated giat cellsوهى نفس الخلايا اللى موجودة فى ال cancer cervix

ولو محتار اعمل الحركة الثلاثية PAP then colposcope then biopsy

هتلاقى hyperkeratosis w acanthosisi w papillomatosis

ازاى تعالج ؟؟

تشيل ال condyloma بال cautery by trichloro acetic acid

ادى imiquimol واوعى تقول هدى antiviral